

الفصل الأول 2021/2022	المبحث: علوم أرض	اختبار الشهر الأول	الزمن
اسم الطالب/الطالبة:			٤٥ دقيقة
الصف: التاسع الشعبة: ()			

المجموع	الرابع	الثالث	الثاني	الأول	رقم السؤال
	٥	٤	٣	٨	علامة السؤال
					علامة الطالب

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (٨ علامات)

١ . احدى المظاهر الجيولوجية الآتية تتشكل بفعل تأثير الرياح في طبقات الصخور غير المتجانسة :

(أ) الأودية (ب) الكثبان الرملية (ج) الصخور المعلقة (د) الكهوف

٢ . من العمليات الجيولوجية الخارجية التي يصاحبها نقل للفتات الصخري :

(أ) التبريد والتبلور (ب) الضغط والحرارة (ج) التجوية (د) الحت والتعرية

٣ . من العمليات التي تمثل تجوية فيزيائية :

(أ) وتد الصقيع (ب) تشكل الكهوف (ج) تكوّن أكاسيد الحديد (د) الإذابة

٤ . أي الآتية ليست من العمليات الخارجية :

(أ) التجوية (ب) تكوّن الماغما (ج) التعرية (د) الترسيب

٥ . تستمدّ العمليات الخارجية طاقتها من :

(أ) الطاقة الشمسية (ب) الزلازل (ج) قوة الجاذبية الأرضية (د) أ + ج

٦ . أي المظاهر الآتية تتشكل بفعل التجوية الكيميائية :

(أ) الطبقات الصخرية (ب) الكثبان الرملية (ج) الكهوف (د) البراكين

٧ . تتكسر الصخور بفعل التمدد والتقلص الذي ينتج بسبب التباين الكبير في درجات الحرارة ما بين الليل والنهار ، هذه الظاهرة تكون شائعة بشكل أكبر في المناطق :

(أ) الساحلية (ب) الصحراوية (ج) الاستوائية (د) لا شيء مما ذكر

٨ . نظراً لتنوع المناخات في الأردن صيفاً وشتاءً ، إضافة إلى المناخ الصحراوي ، فإننا نجد الكثير من المظاهر الناتجة عن العمليات الجيولوجية الخارجية ، وهذه المظاهر تعد مصدراً للجذب السياحي ، من الأمثلة على هذه المظاهر :

(أ) وادي رم (ب) وادي الموجب (ج) سيق مدينة البتراء (د) جميع ما ذكر

السؤال الثاني : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وإشارة (X) أمام العبارة الخاطئة :

(٣ علامات)

١ . تنتج العمليات الخارجية بسبب تأثير غلف الأرض الثلاثة (جوية ، مائية ، حيوية) في صخور القشرة الأرضية . ()

٢ . تكون الرياح في المناطق الصحراوية محملة بكمية كبيرة من الدقائق الرسوبية . ()

٣ . يترسب الفتات الصغير عند أعالي الأنهار ، بينما يترسب الفتات الكبير عند مصباتها -في الأسفل- . ()

السؤال الثالث : املأ الفراغ بالكلمة المناسبة لكل مما يأتي : (٤ علامات)

[عملية الفرز ، التجوية الكيميائية ، وتد الصقيع ، عمليات الإذابة ، التجوية الفيزيائية ، عمليات الأكسدة]

١ هي عملية تفتيت الصخور إلى أجزاء أصغر دون حدوث تغيير في تركيبها الكيميائي .

٢ . عملية ترسيب الفتات الصخري حسب حجمه ، تسمى

٣ هي عملية تفاعل الأكسجين مع بعض المعادن المكونة للصخور التي تحوي عناصر يمكنها أن تتأكسد.

٤ . عملية تجمد الماء في شقوق الصخور بكل متكرر مما يؤدي في النهاية إلى تكسرها وتفتيتها، هي

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية : (٥ علامات)

١ . تتكوّن التربة من عدّة مكوّنات ، اذكر أربعة منها : (علامتان)

٢ . اذكر عوامل الترسيب : (علامة واحدة)

٣ . اذكر مظهراً جيولوجياً واحداً ناتجاً عن كل عملية من العمليات الآتية : (علامتان)

أ) الحت والتعرية بفعل المياه الجارية :

ب) الترسيب بفعل الرياح :

انتهت الأسئلة

نرجو لكم التوفيق

قسم العلوم / مدارس تقارب

الأستاذ صهيب العاصي